



### Hartzsalzwerk Siegfried-Giesen

#### Landschaftspflegerischer Begleitplan - Maßnahmenplan Siegfried-Giesen

Legende Biotypen Bestand - bitte zu entnehmen aus Blatt 0a; Legende Biotypen Baum Bestand

#### Landschaftspflegerische Maßnahmen

##### Maßnahmennummer und Beschreibung

- Gestaltungsmaßnahmen**
- G 1 Ansaat von Landschaftsrasen
  - G 2 Flächengestaltung Betriebsgelände Standort Siegfried-Giesen
  - G 3 Flächengestaltung Betriebsgelände Standort Glückauf-Sarstedt
  - G 4 Begrünung der Zwischenspeicher- und Regenrückhaltebecken
  - G 6 Initialansaat im Betriebsgelände der Rückstandshalde

##### Vermeidungsmaßnahmen

- V 1 Umweltbaubegleitung (keine graphische Darstellung)
- V 2 Baumschutzmaßnahmen mit Baumnummer (Baumnummer vgl. Anhang 2 LBP)
- V 3 Schutz empfindlicher Vegetation (Schutzzäunung)
- V 4 Bodenschutzmaßnahmen (keine graphische Darstellung)
- V 5 Maßnahmen zum Schutz von Boden, Grund- und Oberflächenwasser (keine graphische Darstellung)
- V 6 Rekultivierung des Bodens
- V 7 Wiederherstellung von Saumstrukturen
- V 8 Wiederherstellung gleitbegleitender Vegetationsbestände
- V 9 Wiederherstellung Grünland
- V 10 Wiederherstellung flächiger Gehölzbestände
- V 11 Dokumentation eines Bodenkennzuges vor Vorhabenbedingter Inanspruchnahme (keine graphische Darstellung)
- V 12 Vermeidung von Folgewirkungen vorhabenbedingter Veränderungen des Überschwemmungsgebietes der Innerste (keine graphische Darstellung)
- V 13 Baufeldkontrolle auf Besiedelung des Feldhamsters vor Eingriff (keine graphische Darstellung)
- V 14 Umsiedlung des Feldhamsters aus dem Baufeld (keine graphische Darstellung)
- V 15 Einziehung des Baufeldes zur Verhinderung einer Ein- bzw. Rückwanderung des Feldhamsters (Errichtung geeigneter Sperrelemente an der Baufeldgrenze der Rückstandshalde)
- V 16 Vergrößerung des Feldhamsters aus dem Baufeld (keine graphische Darstellung)
- V 17 Gebäudekontrolle auf Fledermausquartiere (keine graphische Darstellung)
- V 18 Fledermausverträgliche Fällung von Bäumen (keine graphische Darstellung)
- V 19 Bauzeitenregelung Sanierung Gleisbett zum Schutz des Kammmilch (keine graphische Darstellung)
- V 20 Baufeldfremdung außerhalb der Brutzelt (keine graphische Darstellung)
- V 21 Vergrößerung der Felderche während der Brutzelt (keine graphische Darstellung)
- V 22 Bauzeitenregelung Abriss Inzest-Tanks zum Schutz der Rauchschnäbel (keine graphische Darstellung)
- V 23 Beseitigung des Turmfalkenhorstes sowie Besatzkontrolle vor Gebäudeabriss (keine graphische Darstellung)
- V 24 Beseitigung des Falkenkastens am Inzest-Tank (keine graphische Darstellung)
- V 25 Bauzeitenregelung Gebäudeabriss zum Schutz von Gebäudebrütern (keine graphische Darstellung)
- V 26 Zäunung des Baufeldes zur Verhinderung eines Einwandens des Kammmilch
- V 27 Hamstergerechte Bewirtschaftung nordöstlich der B 6 (temporäre Maßnahme)

Keine Darstellung der räumlichen Abgrenzung dieser Maßnahmen im Bereich der Vorhabenbestände Siegfried-Giesen, Glückauf-Sarstedt, 20kV-Leitung, 110 kV-Leitung und entlang der Gleisstrasse sind in Abhängigkeit von den Ergebnissen der Baufeldkontrolle (V 13) entsprechend der Vorgaben sachkundiger Fachkräfte temporäre Sperrelemente zu errichten.

- Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen**
- A 1 Entsiegelung/Rückbau funktionsloser Abschnitte des Straßen- und Wegenetzes und Entwicklung von Säumen und Gehölzstrukturen
  - A 2 Rückbau funktionsloser Abschnitte der Gleisanschlussstrasse und Entwicklung von Gras- und Staudenfluren sowie Gehölzstrukturen
  - A 3 Entsiegelung/Rückbau funktionsloser Flächen nordwestlich der Althalde und Entwicklung von Gras- und Staudenfluren
  - A 4 Entwicklung von Gras- und Staudenfluren am Standort Siegfried-Giesen
  - A 5 Entwicklung von Gras- und Staudenfluren am Standort Glückauf-Sarstedt
  - A 6 Aufwertung von Intensivgrünland am Standort Glückauf-Sarstedt
  - A 7 Entwicklung von Gras- und Staudenfluren am Standort der Rückstandshalde
  - A 8 Entwicklung von Gras- und Staudenfluren entlang der Gleisanschlussstrasse
  - A 9 Entwicklung eines Waldsaumes westlich des Stichtankes Hildesheim
  - A 10 Entwicklung wegbegleitender Baumgruppen
  - A 11 Entwicklung wegbegleitender Baumreihen
  - A 12 Entwicklung wegbegleitender Saumstrukturen
  - A 13 Entwicklung grabenbegleitender und verbindender Saumstrukturen
  - A 14 Entwicklung von Saumstrukturen im Bereich Hohes Innersteufer
  - A 15 Extensivierung „Im Meere“
  - A 16 Entwicklung gewässerbegleitender Strukturen am Flussgraben
  - A 17 Entwicklung gewässerbegleitender Strukturen am Unsinnbach
  - A 18 Entwicklung von Gras- und Staudenfluren im Entenfang
  - A 19 Extensivierung im Entenfang
  - A 20 Aufwertung von Auenflächen der Zug- und Rastvögel sowie des Lebensraumes des Feldhamsters und von Bruthöhlen
  - A 21 Aufwertung von Bruthabitats der offenen Agrarlandschaft (Feldlerche, Viole, Kiebitz)
  - A 22 Aufwertung von Lebensräumen des Feldhamsters und von Bruthöhlen
  - A 23 Teilköbau von Wegflächen im Bereich des ehemaligen Munitionsdepots am Osterberg und Entwicklung von Grünland
  - A 24 Teilköbau der ehemaligen Panzerstraße am Osterberg und Entwicklung von Saumstrukturen
  - A 25 Schaffung von Brutplätzen für Gebäudebrüter (keine graphische Darstellung)
  - A 26 Anlage einer Nisthilfe für den Wandfalken (keine graphische Darstellung)
  - A 27 Anlage einer Nisthilfe für den Turmfalken (keine graphische Darstellung)
  - A 28 Schaffung eines Ersatzhorstes für den Mäusebussard (keine graphische Darstellung)
  - A 29 Bereitstellung von Ersatzquartieren für Fledermäuse (keine graphische Darstellung)
  - A 30 Baumreihe westlich Standort Glückauf-Sarstedt
  - A 31 Extensivierung westlich Standort Glückauf-Sarstedt
  - A 32 Entwicklung von Gras- und Staudenfluren östlich Standort Glückauf-Sarstedt
  - A 33 Blü- und Hamsterstreifen Übergabebahnhof
  - E 1 Entwicklung von Waldbeständen westlich des Stichtankes Hildesheim
  - E 2 Sukzessive Abdeckung und Begrünung der Rückstandshalde

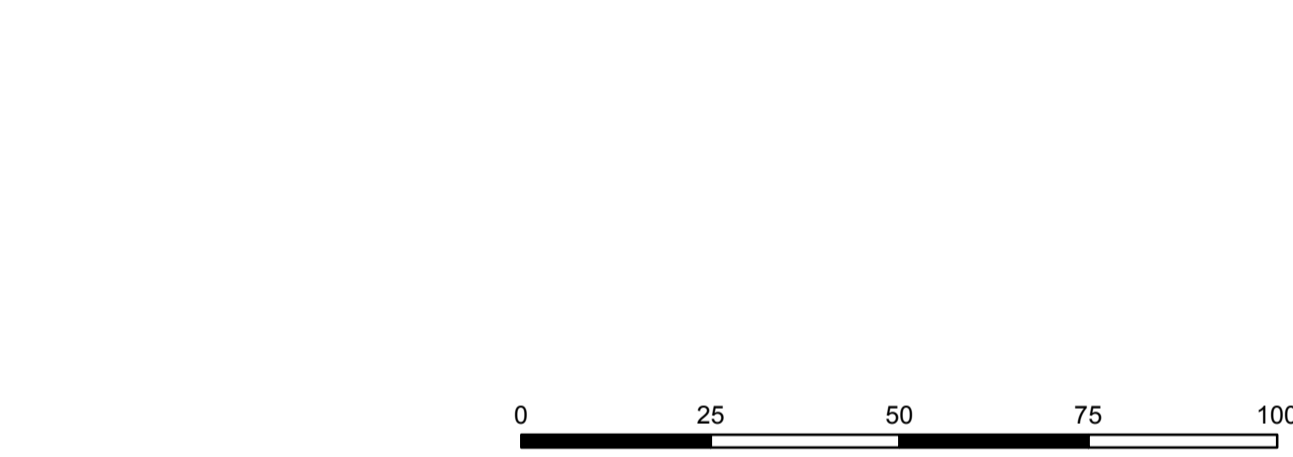
Die Festlegung von Maßnahmen der Wiedernutzbarmachung für die Nachbetriebsphase erfolgt im Rahmen eines Abschlussbetriebsplanes, welcher bei feststehendem Zeitpunkt des Betriebes aufzustellen ist.

- Nachrichtlich Planung**
- Technische Planung (außer Gleisstrasse)
  - Technische Planung Gleisstrasse:
    - Durcharbeitung des vorhandenen Gleises (Darstellung in schwarz)
    - Neubaubestände Gleisanschlussstrasse (Darstellung in pink)
  - Baufeldgrenze
  - Sichtbereich Gleisanschlussstrasse
  - Baufeldzonen entlang der Gleisanschlussstrasse
  - Wegeflächen teilversiegelt
  - Technisches Becken/Pumpensumpf
  - Parkplatz/Stellplatz
  - Volliersiegelung
  - Gebäude
  - Lagerflächen, Serviceflächen, Baustelleneinrichtung im Betriebsgelände Rückstandshalde sowie der 110 kV-Leitung
- Bestand**
- Eileitung
  - Fernwasserleitung
  - Rohrfernleitung für Erdgas
  - Vermessung
  - Flurstück
  - Flurstücknummer
  - Gebäude aus ALK-Daten
  - Flurgrenzen

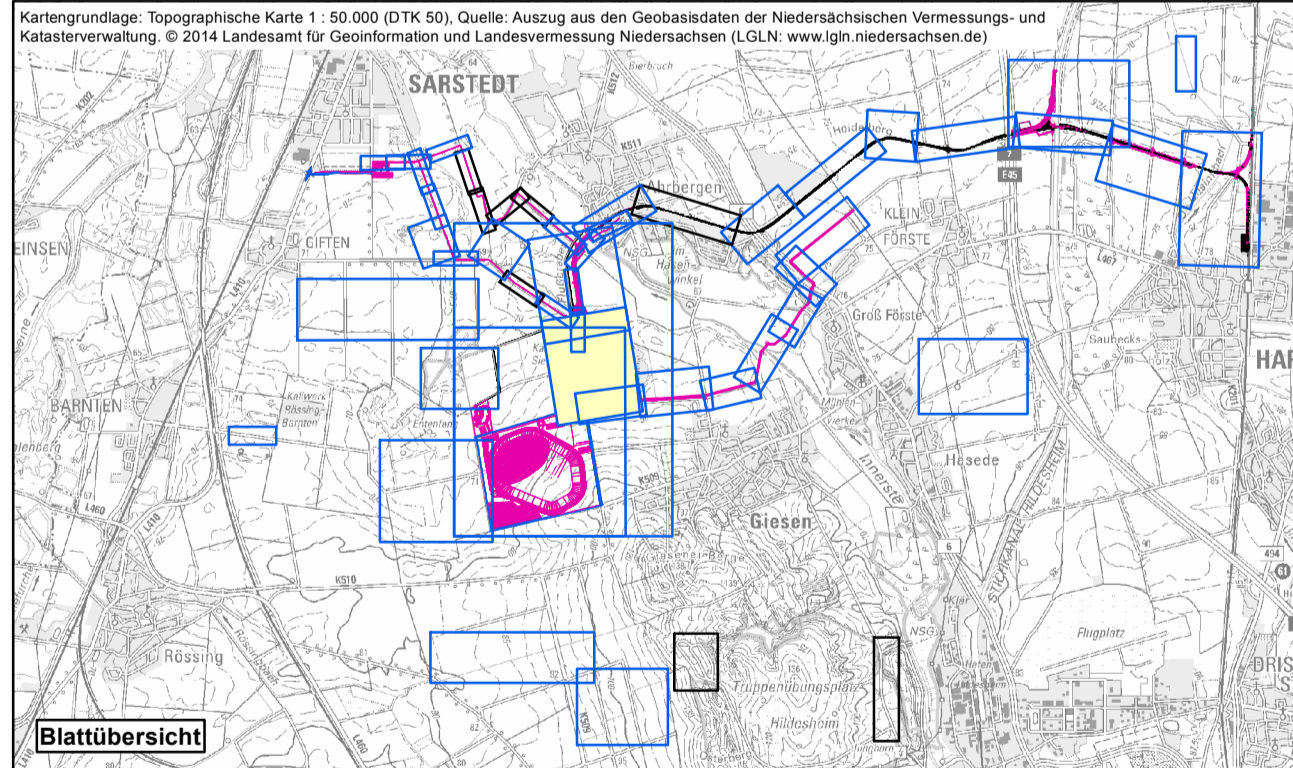
**Legende 1. Planänderung (PA)**

Änderungen sind in blau dargestellt

- A XX Maßnahme ändert sich in Abgrenzung und Größe bzw. zusätzliche Maßnahme
- A XX Maßnahme erfüllt vollständig
- entfallende Maßnahme: Einziehung des Baufeldes zur Verhinderung einer Ein- bzw. Rückwanderung des Feldhamsters
- zusätzliche Maßnahme: Einziehung des Baufeldes zur Verhinderung einer Ein- bzw. Rückwanderung des Feldhamsters
- zusätzliche Maßnahme: Schutz empfindlicher Vegetation (Schutzzäunung)
- entfallende Baufeldgrenze
- geänderte Baufeldgrenze
- zusätzliche Maßnahme: Vergrößerung des Feldhamsters aus dem Baufeld
- zusätzliche Maßnahme: Zäunung des Baufeldes zur Verhinderung eines Einwandens des Kammmilch
- Änderungen in der technischen Planung



Index	Bemerkung / Änderung	Datum	Name
1	1. PA: Berücksichtigung der Ergebnisse der Baufeldkontrolle	12.06.2016	Zukunft



<b>Bauherr</b> Hartzsalzwerk Siegfried-Giesen K+S KALI GMBH Projektgruppe SG		<b>Planungsstand</b> Bergrechtliches Planfeststellungsverfahren	
<b>Bauführer</b> K+S Aktiengesellschaft Kassel		<b>Beauftragter</b> Projektgruppe SG K+S Aktiengesellschaft Kassel	
<b>Projektleitung</b> FUGRO CONSULT GMBH Berlin		<b>Datum/Version</b> Datum/Version Datum/Version Datum/Version	
<b>Planstellung</b> Landschaftspflegerischer Begleitplan - Maßnahmenplan Siegfried-Giesen - Blatt Nr.		<b>Unterlage</b> Blatt-Nr. F-4.4 SO-2a	
<b>gezeichnet</b> 18.12.2014 geprüft 17.12.2014 Maßstab	<b>Datum</b> 18.12.2014 17.12.2014	<b>Name</b> SKZ SKZ SKZ	<b>Unterschrift</b>    
<b>Aufgestellt:</b> Kassel, Datum K+S Aktiengesellschaft		<b>Zeichnungs-Nr.</b> 1 : 1.000	